|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Angaben zur Person** | | | |
| Unternehmen / Abteilung: | | |  |
| Name: | | |  |
| Datum: | | |  |
| **Bearbeitungshinweise** | | | |
| * Bitte kreuzen Sie in jeder Frage die jeweils richtige Lösung an. * Es sind sowohl richtige als auch falsche Möglichkeiten in den Fragen enthalten. * Mehrfachnennungen sind möglich. * Für die Bewertung der Übung geben Sie bitte wieder alle Seiten ab, auch wenn Sie eine Frage nicht beantworten können. | | | |
| **Fragen** | | | |
| **1** | Frage: Für welche Anwendungsfälle kann man einen PRCD-S einsetzen? | | |
|  | Errichtung von Bau- und Montagestellen | |
|  | Sicherstellen Wiederanlaufschutz nach BetrSichV § 8, Abs. 4 | |
|  | Schutz vor Überlastung von Maschinen und Leitungen | |
|  | Temperaturüberwachung | |
| **2** | Frage: Welche Funktionen hat ein PRCD-S? | | |
|  | Bemessungsdifferenzstrom IΔn ≤ 30 mA | |
|  | Dreipolige Überwachung L, N, PE | |
|  | Unterspannungsauslösung | |
|  | allpolig schaltend, einschließlich Schutzleiter | |
| **3** | Frage: Auf was ist bei der Anwendung eines PRCD-S zu achten? | | |
|  | Der PRCD-S darf nur mit der bloßen Hand eingeschaltet werden | |
|  | Der PRCD-S kann auch mit Handschuhen eingeschaltet werden | |
|  | Es sollte eine Information am Schaltgerät zur richtigen Verwendung angebracht sein | |
|  | Der Einschalttaster darf in keinem Fall überklebt, abgedeckt, oder beschriftet werden | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden